

วิทยาลัยเทคนิคพิบูลมังสาหาร

208.11

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2568-2569)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ เครื่องกลและยานยนต์

สาขาวิชา เทคนิคเครื่องกล (ในระบบ) กลุ่มเรียน 683010101 ชื่อกลุ่มเรียน เทคนิคเครื่องกล

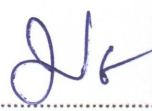
ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568					
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง				8 หน่วยกิต
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร				5 หน่วยกิต
30000-1101	ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2	
30000-1201	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2	
30000-1221	การสนทนาภาษาจีนสำหรับการทำงาน	0	2	1	
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา				3 หน่วยกิต
30000-1402	คณิตศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะการคิด	3	0	3	
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต				0 หน่วยกิต
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ				12 หน่วยกิต
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน				3 หน่วยกิต
30100-1014	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	0	3	
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ				9 หน่วยกิต
30101-2002	เทอร์โมไดนามิกส์	3	0	3	
30101-2004	งานเขียนแบบชิ้นส่วนเครื่องกลด้วยคอมพิวเตอร์	2	3	3	
30101-2008	งานระบบเครื่องยนต์ควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์	2	3	3	
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี				3 หน่วยกิต
30143-2003	งานระบบกักเก็บพลังงาน	1	4	3	
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร				2 ชั่วโมง/สัปดาห์
30000-2001	กิจกรรมเสริมสร้างจิตอาสา	0	2	0	
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ				0 หน่วยกิต
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6				0 หน่วยกิต
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		16	18	23	
หน่วยกิตสะสม		16	18	23	



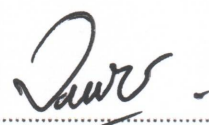
(นายประสิทธิ์ ภู่มั่น)
หัวหน้างานแผนกวิชา



(ว่าที่ร้อยโทชัยสิทธิ์ ต่อตัน)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน



(นายมนตรี ธรรมขันธา)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ



(ว่าที่ร้อยโทจิรายุศ จินาวัลย์)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยเทคนิคพิบูลมังสาหาร

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2568-2569)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมการผลิต

สาขาวิชา เทคนิคการผลิต (ในระบบ) กลุ่มเรียน 683010201 ชื่อกลุ่มเรียน เทคนิคการผลิต

สอ พ. 11

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568

รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต					1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 5 หน่วยกิต			
30000-1201	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 3 หน่วยกิต				30000-1102	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต			
30000-1221	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2		ทักษะการเขียนและการพูดภาษาไทยในงานอาชีพ	1	2	2
	การสนทนาภาษาจีนสำหรับการทำงาน	0	2	1		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต			
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต				30000-1402	คณิตศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะการคิด	3	0	3
30000-1604	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 11 หน่วยกิต			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 1 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต				30100-1002	กฎหมายในงานอาชีพอุตสาหกรรมการผลิต	1	0	1
30100-1014	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	0	3		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 10 หน่วยกิต			
30100-1015	ความแข็งแรงของวัสดุ	3	0	3	30102-2004	เทคนิคการผลิตด้วยเครื่องมือกลซีเอ็นซี	1	6	3
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต				30102-2005	ออกแบบและผลิตด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์	2	3	3
30102-2002	เขียนแบบด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์	2	3	3	30102-2053	โครงการด้านเทคนิคการผลิต	0	12	4
30102-2003	โปรแกรมซีเอ็นซี	2	3	3		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต			
30102-2006	มาตรฐานวิทยายุทธอุตสาหกรรม	2	2	3	30102-2052	การออกแบบเครื่องจักรกล	3	0	3
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
30102-2051	เทคนิคการประมาณราคา	2	0	2	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
30000-2001	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0		5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6			
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต					0 หน่วยกิต			
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6								
	0 หน่วยกิต								
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		15	16	21	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		11	25	19
หน่วยกิตสะสม		15	16	21	หน่วยกิตสะสม		26	41	40

(นายสุทัศน์ ภูโท)
หัวหน้างานแผนกวิชา

(ว่าที่ร้อยโทชัยสิทธิ์ ต่อตัน)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายมนตรี ธรรมจันทร์)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(ว่าที่ร้อยโทจิรายุศ จินาวัลย์)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยเทคนิคพิบูลมังสาหาร

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2568-2569)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ พลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา ไฟฟ้า (ในระบบ) กลุ่มเรียน 683010401 ชื่อกลุ่มเรียน ไฟฟ้า

LOW 11

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568					
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง				7 หน่วยกิต
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร				5 หน่วยกิต
30000-1101	ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2	
30000-1201	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2	
30000-1221	การสนทนาภาษาจีนสำหรับการทำงาน	0	2	1	
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา				0 หน่วยกิต
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต				2 หน่วยกิต
30000-1501	สังคมไทยในยุคดิจิทัล	1	2	2	
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ				22 หน่วยกิต
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน				4 หน่วยกิต
30100-1003	กฎหมายในงานอาชีพอุตสาหกรรมพลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์	1	0	1	
30100-1020	การควบคุมนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์	2	3	3	
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ				18 หน่วยกิต
30104-2001	เครื่องมือวัดไฟฟ้า	2	3	3	
30104-2002	วงจรไฟฟ้า	2	3	3	
30104-2006	การเขียนแบบไฟฟ้าด้วยคอมพิวเตอร์	2	3	3	
30104-2008	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ในงานควบคุมไฟฟ้า	2	3	3	
30104-2011	การประมาณการระบบไฟฟ้า	3	0	3	
30104-2040	โรงต้นกำลังไฟฟ้า	3	0	3	
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี				0 หน่วยกิต
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร				2 ชั่วโมง/สัปดาห์
30000-2001	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0	
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ				0 หน่วยกิต
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6				0 หน่วยกิต
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		20	25	29	
หน่วยกิตสะสม		20	25	29	

(นายกิตติพงษ์ หายเคราะห์)
หัวหน้างานแผนกวิชา

(ว่าที่ร้อยโทชัยสิทธิ์ ต่อตัน)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายมนตรี ธรรมขันธา)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(ว่าที่ร้อยโทจิรายุศ จินาวลัย)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยเทคนิคพิบูลมังสาหาร

800.11

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2568-2569)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ พลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 683010501 ชื่อกลุ่มเรียน เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568

รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 7 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 3 หน่วยกิต			
30000-1201	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2
30000-1221	การสนทนาภาษาจีนสำหรับการทำงาน	0	2	1
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต			
30000-1302	วิทยาศาสตร์งานอาชีพไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และการสื่อสาร	2	2	3
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต			
30000-1604	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 12 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 1 หน่วยกิต			
30100-1003	กฎหมายในงานอาชีพอุตสาหกรรมพลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์	1	0	1
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 11 หน่วยกิต			
30105-2001	การออกแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์	1	4	3
30105-2012	อินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง	1	3	2
30105-2017	เทคโนโลยีอากาศยานไร้คนขับ	2	3	3
30105-2028	เทคโนโลยีมีเดีย	2	3	3
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
30000-2001	กิจกรรมเสริมสร้างจิตอาสา	0	2	0
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6 0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		10	23	19
หน่วยกิตสะสม		10	23	19

(นายสุริยา กันภัย)

หัวหน้างานแผนกวิชา

(ว่าที่ร้อยโทชัยสิทธิ์ ต่อตัน)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายมนตรี ธรรมขันธา)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(ว่าที่ร้อยโทจิรายุศ จินาวัลย์)

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยเทคนิคพิบูลมังสาหาร

สอ๖.๑๑

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2568-2569)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมก่อสร้าง

สาขาวิชาโยธา (ในระบบ) กลุ่มเรียน 683012101 ชื่อกลุ่มเรียน โยธา

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568

รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร			
30000-1101	ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2
30000-1201	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2
30000-1221	การสนทนาภาษาจีนสำหรับการทำงาน	0	2	1
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา			
30000-1306	วิทยาศาสตร์งานอาชีพก่อสร้าง โยธา และสถาปัตยกรรม	2	2	3
30000-1404	แคลคูลัส 1	3	0	3
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต			
30000-1501	สังคมไทยในยุคดิจิทัล	1	2	2
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน			
30100-1014	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	0	3
30100-1015	ความแข็งแรงของวัสดุ	3	0	3
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ			
30121-2002	การทดสอบวัสดุงานโยธา	1	4	3
30121-2003	คอนกรีตเทคโนโลยี	2	2	3
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี			
30106-2014	โปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับงานก่อสร้าง	1	4	3
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
30000-2001	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ			
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		18	22	28
หน่วยกิตสะสม		18	22	28

(นายณัฐพัชร วรพิมพ์รัฐ)
หัวหน้างานแผนกวิชา

(ว่าที่ร้อยโทชัยสิทธิ์ ต่อดัน)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายมนตรี ธรรมขันธา)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(ว่าที่ร้อยโทจิรายุทธ จินาวลัย)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยเทคนิคพิบูลมังสาหาร

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2568-2569)

ประเภทวิชา บริหารธุรกิจ กลุ่มอาชีพ การเงินและบัญชี

สาขาวิชา การบัญชี (ในระบบ) กลุ่มเรียน 683020102 ชื่อกลุ่มเรียน การบัญชี

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568						
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น		
30000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 7 หน่วยกิต				30000-1208	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 5 หน่วยกิต					
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 4 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต					
	ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2		ภาษาอังกฤษสำหรับงานการค้าระหว่างประเทศ	0	2	1		
	30000-1201	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2		2	30000-1221	การสนทนาภาษาจีนสำหรับการทำงาน	0	2	1
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต					
30000-1402	คณิตศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะการคิด	3	0	3	30000-1301	วิทยาศาสตร์งานอาชีพธุรกิจและบริการ	2	2	3		
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต				1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต						
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 6 หน่วยกิต				2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต						
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต				2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต						
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 6 หน่วยกิต				2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 13 หน่วยกิต						
30201-2001	การบัญชีชั้นกลาง 1	1	4	3	30201-2003	การบัญชีต้นทุน 1	1	4	3		
30201-2005	การบัญชีภาษีอากร	1	4	3	30201-2006	โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่องานบัญชี	1	4	3		
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต				30201-2007	การบัญชีชั้นสูง 1	1	4	3		
30203-2001	งานพิมพ์ดิจิทัลขั้นสูง	1	4	3	30201-2020	โครงการงานด้านบัญชี	0	12	4		
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต						
30000-2001	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์						
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 9 หน่วยกิต				30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0		
30200-0001	การบัญชีเบื้องต้น	2	2	3	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 6 หน่วยกิต						
30201-0001	การบัญชีธุรกิจซื้อขายสินค้า	1	4	3	30201-0002	การบัญชีอุตสาหกรรม	1	4	3		
30201-0003	การบัญชีห้างหุ้นส่วน	1	4	3	30201-0004	การบัญชีบริษัทจำกัด	1	4	3		
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		12	28	25	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		7	40	24		
หน่วยกิตสะสม		12	28	25	หน่วยกิตสะสม		19	68	49		

(นางสาวทัศนพร ครองยุติ)
หัวหน้างานแผนกวิชา

(ว่าที่ร้อยโทชัยสิทธิ์ ต่อตัน)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายมนตรี ธรรมขันธา)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(ว่าที่ร้อยโทจิรายุศ จินาวัลย์)
ผู้อำนวยการ

สยด.11

วิทยาลัยเทคนิคพิบูลมังสาหาร

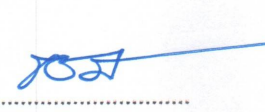
หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2568-2569)

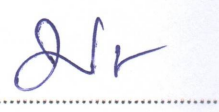
ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพ ธุรกิจดิจิทัลและพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

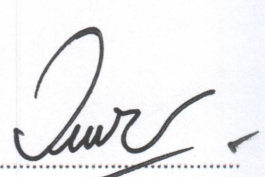
สาขาวิชา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล (ในระบบ) กลุ่มเรียน 683191001 ชื่อกลุ่มเรียน เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568					
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง				9 หน่วยกิต
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร				3 หน่วยกิต
30000-1201	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2	
30000-1221	การสนทนาภาษาจีนสำหรับการทำงาน	0	2	1	
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา				6 หน่วยกิต
30000-1301	วิทยาศาสตร์งานอาชีพธุรกิจและบริการ	2	2	3	
30000-1402	คณิตศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะการคิด	3	0	3	
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต				0 หน่วยกิต
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ				12 หน่วยกิต
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน				3 หน่วยกิต
30001-1003	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ	2	2	3	
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ				9 หน่วยกิต
31910-2002	ระบบจัดการฐานข้อมูล	2	2	3	
31910-2004	หลักการคิดเชิงออกแบบและนวัตกรรมธุรกิจดิจิทัล	2	2	3	
31910-2008	การประยุกต์ AI สำหรับงานธุรกิจ	2	2	3	
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี				0 หน่วยกิต
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร				2 ชั่วโมง/สัปดาห์
30000-2001	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0	
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ				0 หน่วยกิต
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		14	16	21	
หน่วยกิตสะสม		14	16	21	


 (นางสาวพิชรินทร์ นามมนตรี)
 หัวหน้างานแผนกวิชา


 (ว่าที่ร้อยโทชัยสิทธิ์ ต่อดั่น)
 หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน


 (นายมนตรี ธรรมชันธา)
 รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ


 (ว่าที่ร้อยโทจิรายุศ จินาวิตย์)
 ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยเทคนิคพิบูลมังสาหาร

สอ. 11

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2568-2569)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพ ฮาร์ดแวร์

สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 683190901 ชื่อกลุ่มเรียน เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 8 หน่วยกิต	1	2	2	30000-1203	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 7 หน่วยกิต	0	2	1
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 5 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต			
	ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ					ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีอุตสาหกรรม			
	30000-1201 ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต			
30000-1221	การสนทนาภาษาจีนสำหรับการทำงาน	0	2	1	30000-1402	คณิตศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะการคิด	3	0	3
30000-1302	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต	2	2	3	30000-1501	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 3 หน่วยกิต	1	2	2
	วิทยาศาสตร์งานอาชีพไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และการสื่อสาร					สังคมไทยในยุคดิจิทัล			
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต			
	30000-1604					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 21 หน่วยกิต			
30001-1003	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต	2	2	3	31909-1005	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 9 หน่วยกิต	2	3	3
	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ					การวิเคราะห์และออกแบบระบบ			
	31909-1002 เทคโนโลยี IoT					โปรแกรมโครงสร้าง			
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต					ระบบเครือข่ายสำหรับงาน IoT			
31909-2002	การออกแบบส่วนต่อประสานสำหรับงาน IoT	2	3	3	31909-2001	พลังงานทดแทนสำหรับ IoT	2	3	3
31909-2004	ระบบปัญญาประดิษฐ์เบื้องต้น	2	3	3	31909-2003	การพัฒนางานระบบสมองกลฝังตัวและ IoT	2	3	3
31909-2007	การประมวลผลภาพดิจิทัล	2	3	3	31909-2005	การออกแบบและการจัดการเครือข่ายในองค์กร	2	3	3
30000-2001	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต	0	2	0	31909-2009	การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชัน	2	3	3
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
	กิจกรรมเสริมสร้างสูจิจิตอาสา					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต					กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1			
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6 0 หน่วยกิต				30000-2002	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6 0 หน่วยกิต					5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6 0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		14	24	23	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		18	29	28
หน่วยกิตสะสม		14	24	23	หน่วยกิตสะสม		32	53	51

(นายจักรพันธ์ ผิวผ่อง)
หัวหน้างานแผนกวิชา

(ว่าที่ร้อยโทชัยสิทธิ์ ต่อตัน)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายมนตรี ธรรมขันธา)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(ว่าที่ร้อยโทจิรายุศ จินาวัลย์)
ผู้อำนวยการ